INHALT

von Band 44

TEKTONIK UND LAGERSTÄTTEN IM RHEINISCHEN SCHIEFERGEBIRGE

GELEITWORT (R. BRINKMANN) 1

SEDIMENTÄRE VORGESCHICHTE DES SCHIEFERGEBIRGES

KÜHN-VELTEN, H.: Subaquatische Rutschungen im höheren Oberdevon des Sauerlandes 3

TEKTONIK IM SCHIEFERGEBIRGE

HOEPPENER, R.: Tektonik im Schiefergebirge 26

Die Falte

JANKOWSKY, W.: Schichtenfolge, Sedimentation und Tektonik im Unterdevon des Rheintales in der Gegend von Unkel–Remagen. . . 59

HELLMERS, J.-H.: Crinoidenstielglieder als Indikatoren der Gesteinsdeformation 87

HOEPPENER, R.: Das tektonische Inventar eines Aufschlusses in den Orthocerasschiefern bei Dillenburg. 93

Der Graben

KOPP, K.-O.: Die Wittlicher Rotliegend-Senke und ihre tektonische Stellung im Rheinischen Schiefergebirge 100

BAUM, F.: Tektonische Untersuchungen am Westrand der Eifeler Nord–Süd-Zone zwischen Untermaubach und Heimbach. 148

Das Rheinprofil

LISCOMB, R.: Feintektonische Untersuchung des Rheintales zwischen Linz und Hönningen 168

WEINGART, W.: Schichtenfolge und Tektonik des Unterdevons im Rheinprofil zwischen Rheinbrohl und Leutesdorf (Kr. Neuwied). 173

BAUER, G.: Tektonik der Siegener Schichten im mittleren Wiedtal (Westerwald) 193

COLIN, H.: Die variszische Südvergenzzone bei Koblenz 209

JUNG, H.: Zur Tektonik und Schichtenfolge des Devons im westlichen Rheingaugebirge. 223

Der Vennsattel

THOME, K.N.: Die tektonische Prägung des Vennsattels und seiner Umgebung 266

LAGERSTÄTTEN-TEKTONIK IM SCHIEFERGEBIRGE

BIERTHER, W.: Zur Bildung von Gangspalten. Eine Einführung in die Untersuchungen der Siegerländer Eisenerzgänge 306

Siegerländer Spateisenstein

GIESECKE, A.: Faltung und Gangbildung im Gebiet der Eisenspatgrube "Ameise" bei Siegen 326

PHILIPP, W.: Gangbildung und Tektonik im Gebiet der Spateisensteingrube "Neue Haardt" bei Weidenau/Sieg. 345

KNEUPER, G.: Die Tektonik der Eisenspatgänge von Grube 'Georg" im Westerwald. 376

DEGENS, E.: Stratigraphie, Tektonik und hydrothermale Vererzung im Raume Wissen–Morsbach (Sieg). 391

Bleizinkerze

JUNGFELS, A.: Die Tektonik des Lüderich-Gangzuges im Berg. Land 422

Ruhr-Steinkohle

BOLSENKÖTTER, H.: Feintektonische Untersuchungen an Schlechten und Klüften in Steinkohlenflözen des Ruhrgebietes 443

SUMMARY 473

RESUME 475